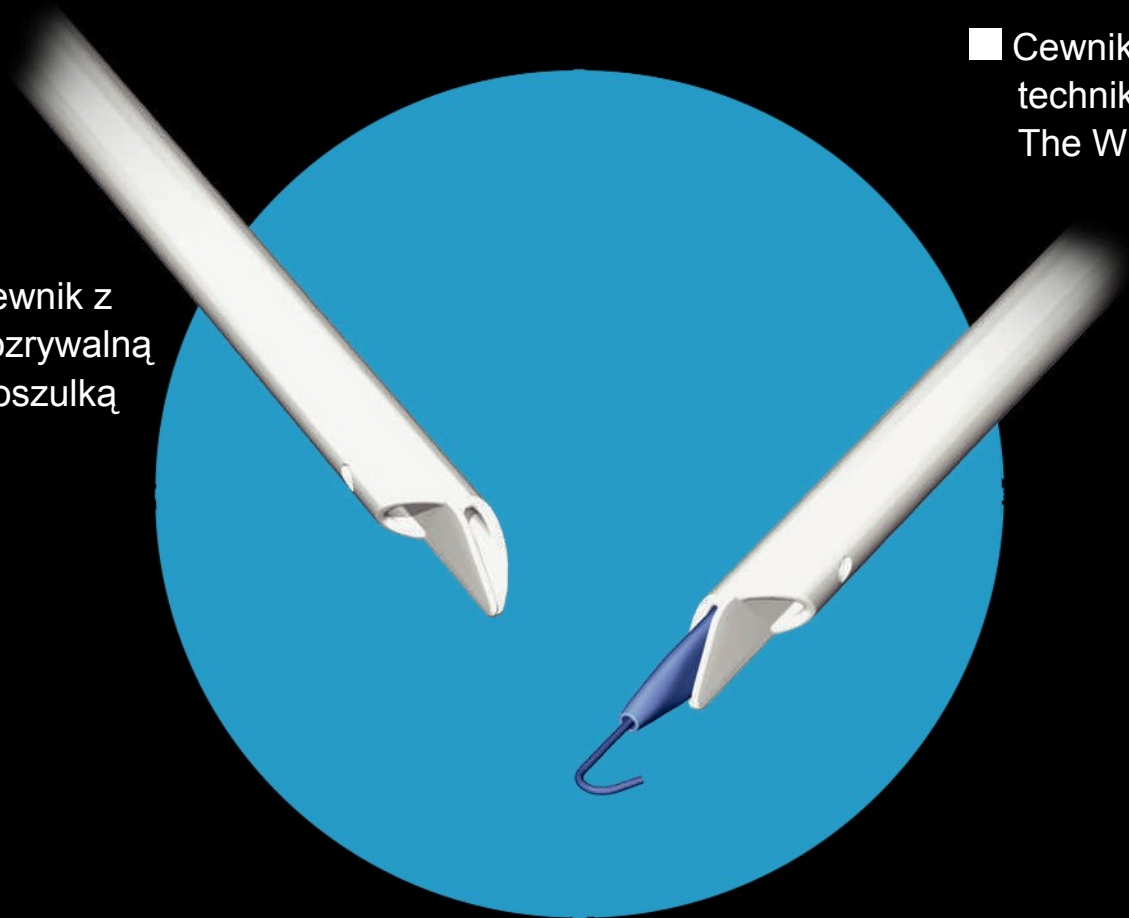


Evolution Flow Retrograde

Cewnik permanentny do dializoterapii

■ Cewnik do techniki „Over The Wire”

■ Cewnik z rozrywalną koszulką



Evolution Flow Retrograde 15,5 Fr

Cewnik permanentny do dializoterapii

Cewnik Evolution Flow łączy w sobie opatentowaną konstrukcję końcówki z bocznymi otworami zmniejszającymi recyrkulację. Radiocieniujący cewnik umożliwia precyzyjne umiejscowienie końcówki.

Wysoki przepływ krwi

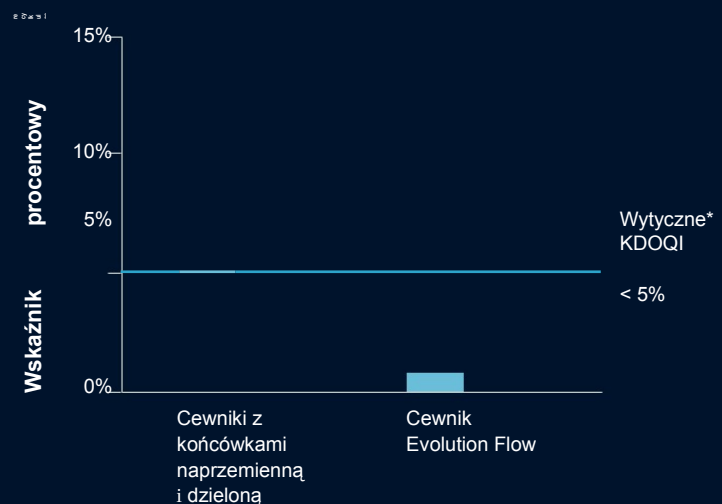
- Cewnik umożliwia stosowanie wyższych wartości przepływu krwi przy uzyskaniu niższego ciśnienia
- Podwójne światło i okrągły kształt
- Materiał: karbotan

Opatentowany kształt końcówki

- Nowy kształt końcówki
- Boczne otwory
- Zmniejsza turbulencje
- Przyczynia się do hemokompatybilności

Zmniejsza recyrkulację

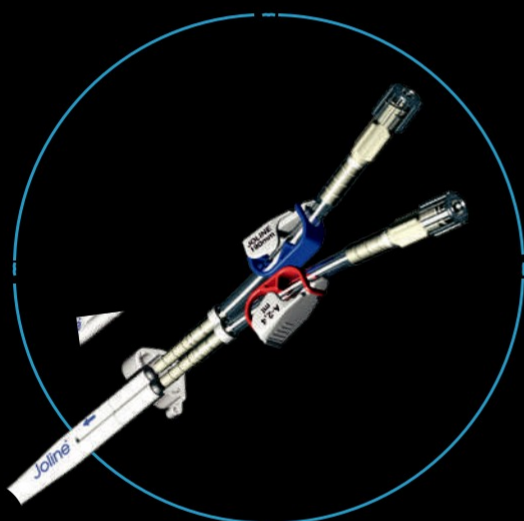
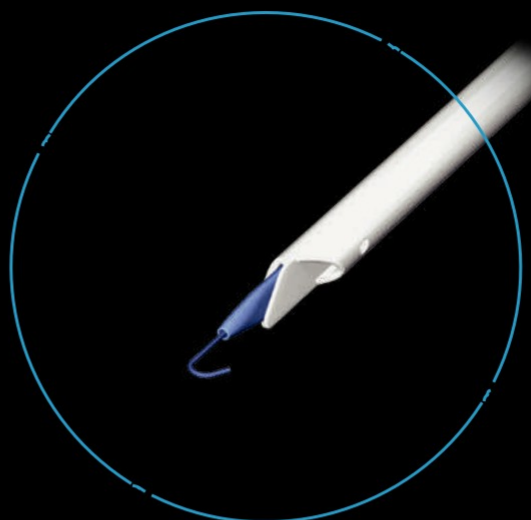
Cewnik do dializy Evolution Flow zakładany techniką wsteczną (retrograde) obniża wskaźniki recyrkulacji.**



* Inicjatywa poświęcona badaniu skutków choroby nerek (KDOQI). ** Mierzony w prawidłowym przepływie. Jeśli rurki są zamienione, recyrkulacja krwi rośnie.

Evolution Flow Instrumenty wprowadzające

- Technika typu „Over The Wire”
- Rozrywalna koszulka nie jest konieczna



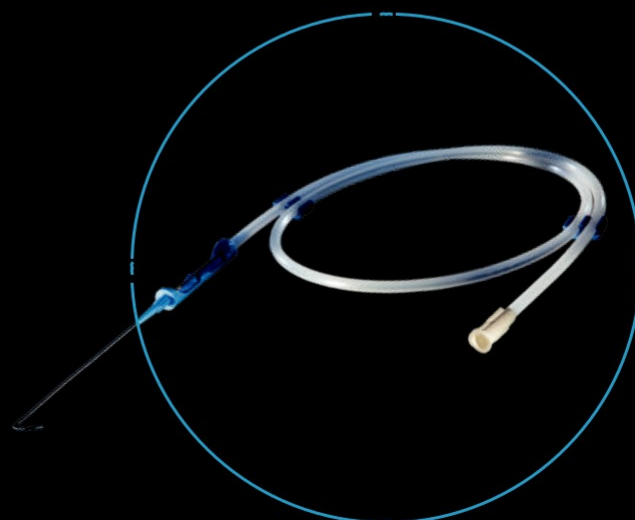
Proste i bezpieczne podłączanie ramion cewnika

Nasze silikonowe ramiona wyznaczają nowe standardy bezpieczeństwa i jakości.

- Zaciski bezpieczeństwa i zabezpieczenia boczne
- Wskaźnik wypełnienia, rozmiar i długość wg francuskiej skali, trwały nadruk wysokiej jakości
- Złącza z tworzywa PEEK są odporne na ekstremalne obciążenia chemiczne i mechaniczne

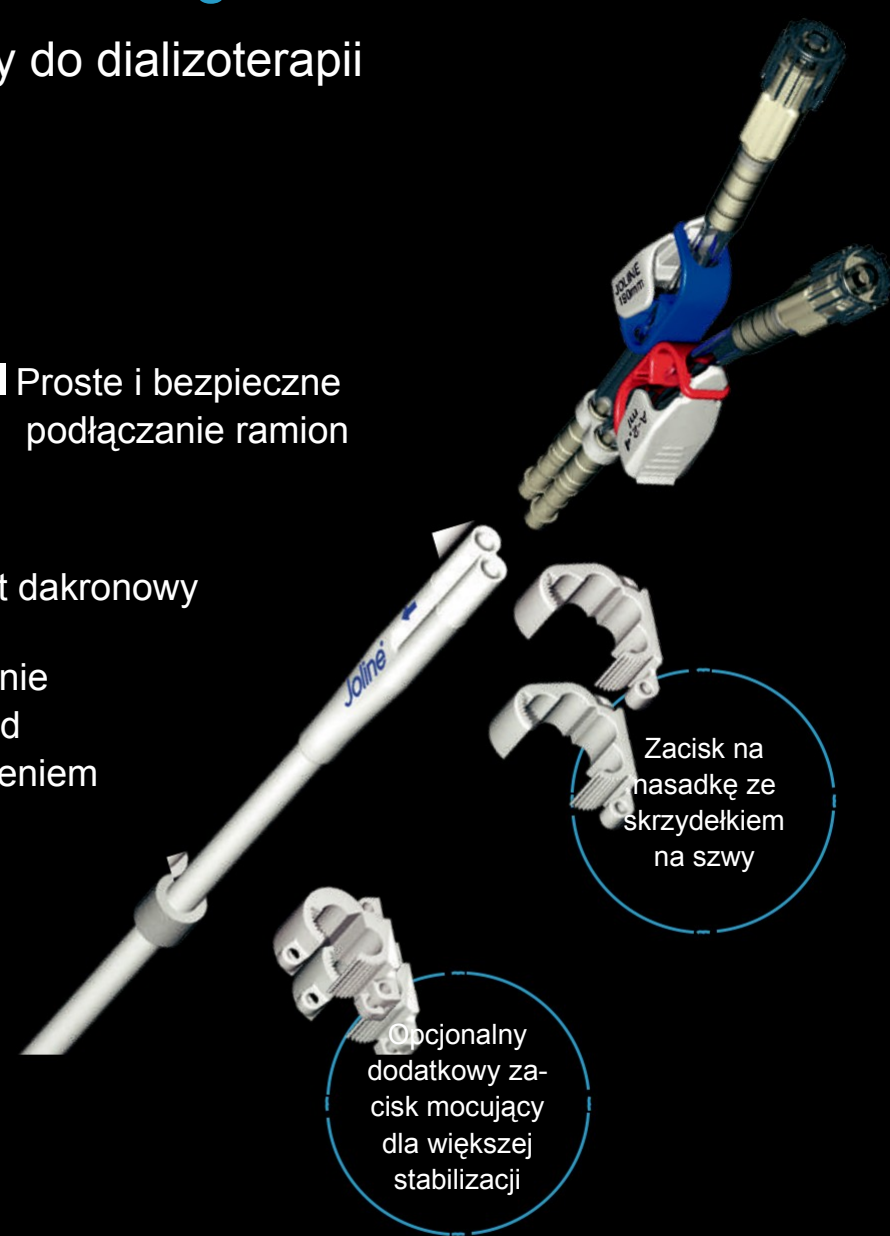
Odporna na odkształcenia przewodnica Nowa generacja przewodnic z nitinolu do metody Seldingera

- Odporna na odkształcenia przewodnica z nitinolu umożliwia proste i bezpieczne założenie cewnika
- Wysoka zawartość tytanu zapewnia wyjątkowo wysoką elastyczność i odporność na zgięcie. Dodatkowy komfort zapewnia powłoka z PTFE, która gwarantuje gładką powierzchnię i najwyższy poślizg



Evolution Flow Retrograde 15,5 Fr

Cewnik permanentny do dializoterapii



■ Proste i bezpieczne
podłączanie ramion

■ Szeroki mankiet dakronowy
zapewnia
– szybsze gojenie
– ochronę przed
przemieszczeniem
się cewnika

Zacisk na
nasadkę ze
skrzydełkiem
na szwy

■ Kompatybilny
z MRI

■ Opcjonalny
dodatkowy za-
cisk mocujący
dla większej
stabilizacji

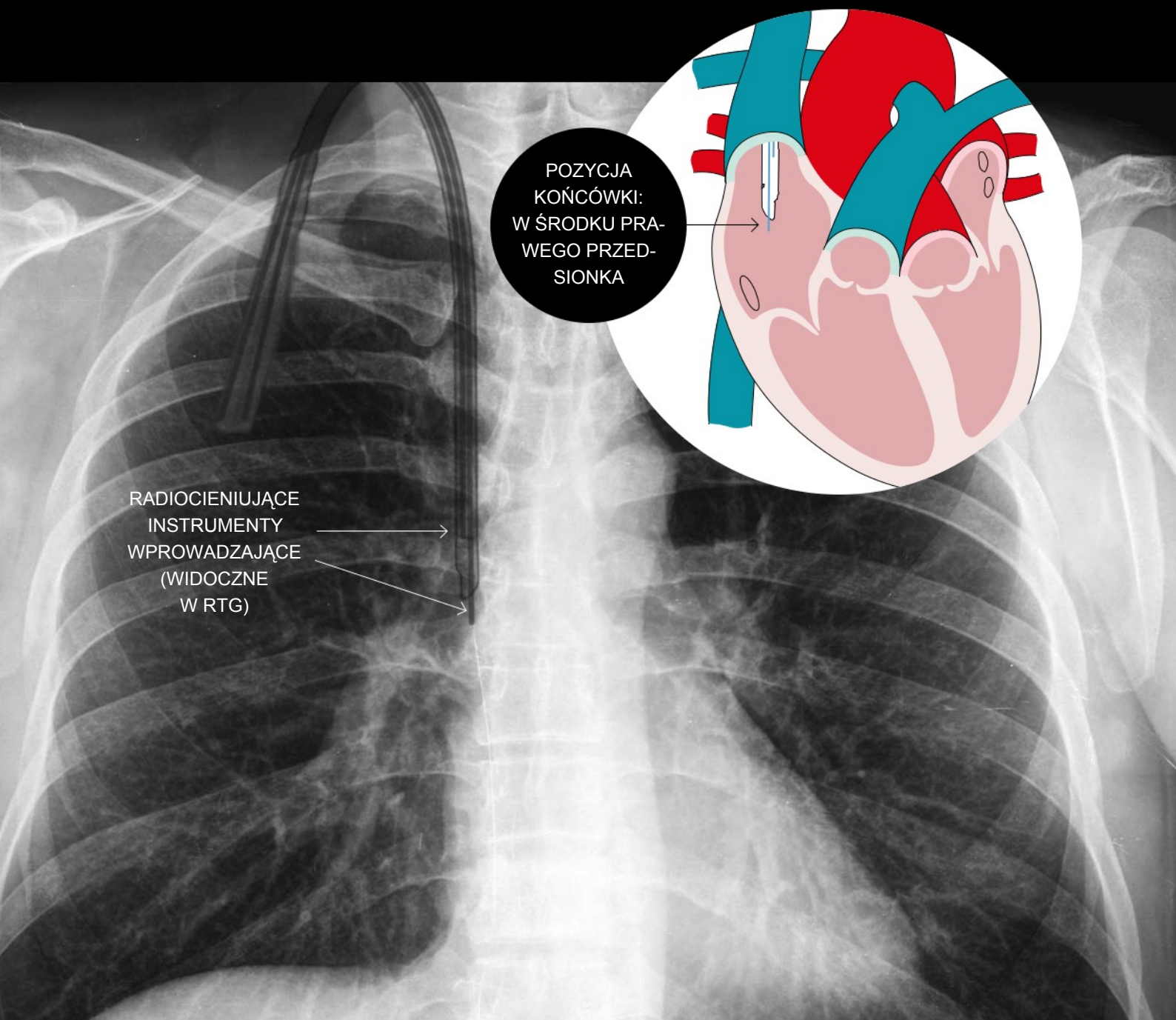
■ Znacznik RTG

■ Stopień recyrkulacji
poniżej 1%

■ Opatentowany kształt końcówki
umożliwia proste i precyzyjne
umieszczenie końcówki w
prawym przedsionku

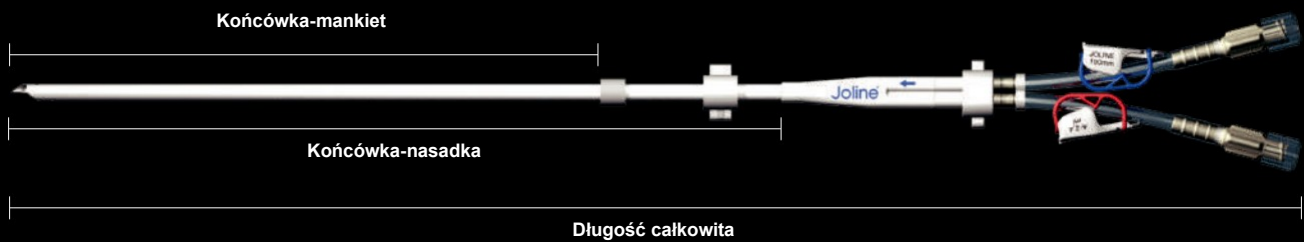
Evolution Flow Retrograde 15,5 Fr W praktyce

Technika wsteczna (retrograde), opatentowany kształt końcówki oraz cewnik z elementami cieniującymi w obrazie RTG zapewniają precyzyjne umiejscowienie końcówki w środku prawego przedsionka.



Specyfikacja produktu

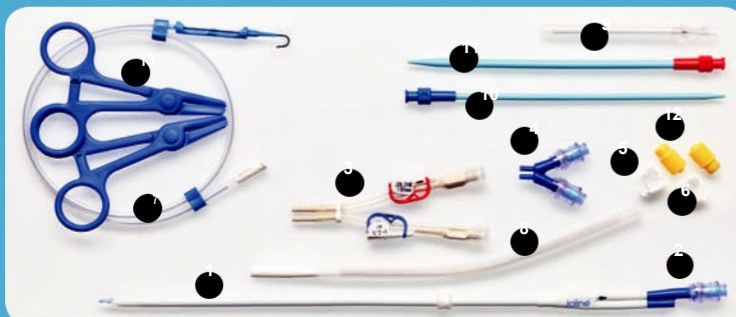
Długości cewnika



Evolution Flow Retrograde 15,5 Fr zawartość zestawu do implantacji (do „Over The Wire”)

| Produkt nr | Końcówka-mankiet | Końcówka-nasadka | Długość całkowita | Ilość w pudełku |
|---------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| PKLTR15C19/40 | 190 mm | 240 mm | 400 mm | 3 |
| PKLTR15C23/44 | 230 mm | 280 mm | 440 mm | 3 |
| PKLTR15C28/49 | 280 mm | 330 mm | 490 mm | 3 |
| PKLTR15C33/54 | 330 mm | 380 mm | 540 mm | 3 |
| PKLTR15C55/76 | 550 mm | 600 mm | 760 mm | 3 |

Przykład zestawu



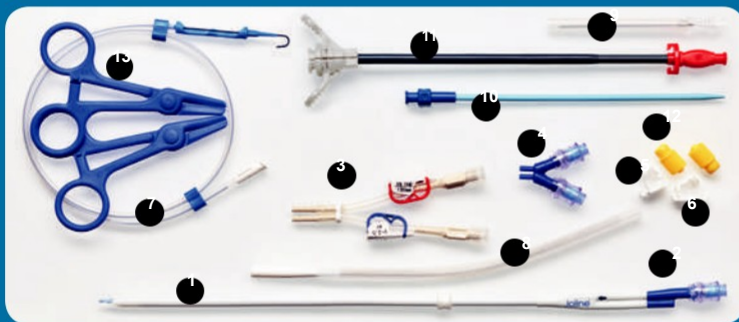
Wszystkie zestawy zawierają:

- 1 1 x Cewnik
- 2 1 x Sonda
- 3 1 x Zestaw ramion
- 4 1 x Adapter wypełniający
- 5 1 x Zacisk na szaft ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 6 1 x Zacisk na nasadkę ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 7 1 x Odporna na odkształcenia przewodnica w kształcie „J” (nitinol) 0,97 mm
- 8 1 x Trokar
- 9 1 x Igła wprowadzająca 18G
- 10 1 x Rozszerzadło 12 Fr
- 11 1 x Rozszerzadło 16 Fr
- 12 2 x Nasadki iniecyjne Luer Lock
- 13 2 x Kleszczyki

Evolution Flow Retrograde 15,5 Fr z rozrywalną koszulką

| Produkt nr | Końcówka-mankiet | Końcówka-nasadka | Długość całkowita | Ilość w pudełku |
|----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| PKLTRS15C19/40 | 190 mm | 240 mm | 400 mm | 3 |
| PKLTRS15C23/44 | 230 mm | 280 mm | 440 mm | 3 |
| PKLTRS15C28/49 | 280 mm | 330 mm | 490 mm | 3 |
| PKLTRS15C33/54 | 330 mm | 380 mm | 540 mm | 3 |
| PKLTRS15C55/76 | 550 mm | 600 mm | 760 mm | 3 |

Przykład zestawu

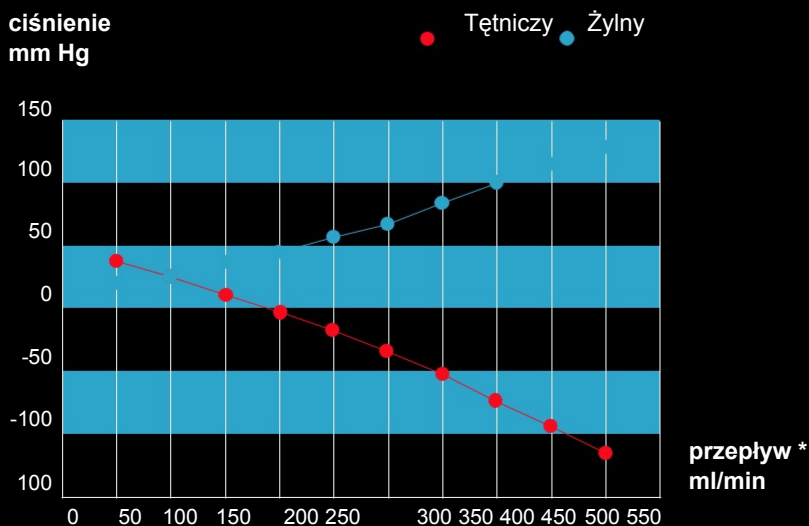


Wszystkie zestawy zawierają:

- 1 1 x Cewnik
- 2 1 x Sonda
- 3 1 x Zestaw ramion
- 4 1 x Adapter wypełniający
- 5 1 x Zacisk na szaft ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 6 1 x Zacisk na nasadkę ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 7 1 x Odporna na odkształcenia przewodnica w kształcie „J” (nitinol) 0,97 mm
- 8 1 x Trokar
- 9 1 x Igła wprowadzająca 18G
- 10 1 x Rozszerzadło 12 Fr
- 11 1 x Rozrywalna koszulka 16 Fr
- 12 2 x Nasadki iniekcyjne Luer Lock
- 13 2 x Kleszczyki

Wysoki przepływ krwi

Dzięki opatentowanemu kształtowi końcówki można uzyskać wysokie wskaźniki przepływu krwi z jednoczesnymi niższymi wartościami ciśnienia.



* Zmierzone w płynie Ringera, obliczenia dla krwi

Zestaw naprawczy

| Produkt nr | Ilość w pudełku |
|------------|-----------------|
| KLTR | 3 |

Zestaw zawiera:

- 1 x Zestaw ramion
- 1 x Nalepki ze wskaźnikami wypełnienia
- 1 x Zacisk na szaft ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 1 x Zacisk na nasadkę ze skrzydełkami do mocowania na skórze
- 2 x Nasadki iniekcyjne Luer Lock
- 2 x Kleszczyki



Informacje o Joline

Joline to działająca na arenie międzynarodowej firma produkująca wyroby medyczne, z siedzibą na południu Niemiec. Firma posiada ponad 15 lat doświadczenia w zakresie mało inwazyjnych metod leczenia.

Joline to specjalistyczny dostawca technologii cewników, balonów i stentów do różnych zastosowań medycznych. Dla firmy ważna jest tradycja jakości „Made in Germany” wszystkich produktów i usług.

Wszystkie produkty Joline są projektowane i produkowane wyłącznie w Niemczech. W naszej codziennej pracy ważna jest dla nas jakość i spełnianie wysokich standardów naszych klientów. Naszym podstawowym priorytetem jest zdrowie i bezpieczeństwo naszych pacjentów.



Joline®

Joline GmbH & Co.KG
Neue Rottenburger Str. 50
72379 Hechingen
Niemcy
telefon: +49 (0) 7471 9881 0
fax: +49 (0) 7471 9881 222
e-mail: info@joline.de
www.joline.de

Jakość przede wszystkim: Joline posiada certyfikat EN ISO 13485:2016.
Wszystkie produkty Joline posiadają oznakowanie CE. Możliwe modyfikacje:
53335/02/20 RV000

CE 0124